

## **Acto de Defensa de Trabajos Fin de Grado (Convocatoria de Septiembre de 2021)**

### **Grado en Ciencias del Mar**

Se les convoca al acto de Defensa de Trabajos Fin de Grado que tendrá lugar en la fecha, en el lugar y horario que a continuación se detalla

#### **Tribunal 1M:**

Laura Martín Díaz (Presidenta)  
Gloria Peralta González  
Miriam Hampel (Secretaria)

Martes 21 de Septiembre de 2021  
Aula 1 CASEM (A.00.01)

10:00-10:30	GARCÍA STEINEBRONN, DAISY PEMBA	Particle retention at the northwestern coastal margin of the strait of Gibraltar using high frequency radar current measurements.
10:30-11:00	KUIJT BLASCO, ANNE	Determination of Hydrogen Peroxide (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) in urban runoff waters using flow injection analysis.
11:00-11:30	WAGNER DÍAZ-MARCOTE, IRENE	Geological and faunistic characterisation of differentially structured habitats in offshore areas of the North Sea.

#### **Tribunal 2M:**

Juan José Vergara (Presidente)  
Carolina Mendiguchía Martínez  
Elizabeth Blázquez Gómez (Secretaria)

Martes 21 de Septiembre de 2021  
Aula 2 CASEM (A.00.02)

10:00-10:30	ALTUNA ARRIOLA, IMANOL	Exploración, optimización y escalada de cultivos de macroalgas ( <i>Gracilaria sp.</i> y <i>Ulva sp.</i> ) en fotobiorreactores y en tanques (prácticas extracurriculares).
10:30-11:00	BORRERO CARRASCO, JAVIER	Análisis del estado de la investigación sobre las microalgas tóxicas: estudio preliminar de especies nocivas en la bahía de Cádiz.
11:00-11:30	FERNÁNDEZ GARCÍA, GONZALO	Abundancia y tipología de los residuos sólidos en las playas de Cádiz, y su relación con los usuarios.
11:30-12:00	ROMERO DOMÍNGUEZ, FRANCISCO	La abundancia y tipología de los residuos sólidos en sistemas dunares de la Bahía de Cádiz.
12:00-12:30	TORRES SERRANO, MARINA	La catástrofe del Prestige: una simulación del vertido.

### Tribunal 3M:

Miguel Bruno Mejías (Presidente)  
José Luis Varela Fuentes  
Tomás Fernández Montblac (Secretario)

Miércoles 22 de Septiembre de 2021  
Aula 1 CASEM (A.00.01)

10:00-10:30	CASTRILLO ACUÑA, LLUIS	Caracterización de las Marine Heat Waves u olas de calor marinas en la cuenca canaria.
10:30-11:00	CURBELO GARRALON, ALEJANDRO HATUEY	Espáridos de interés pesquero en las costas andaluzas: énfasis en los géneros <i>Dentex</i> y <i>Pagrus</i> .
11:00-11:30	GARCÍA ROMERO, CINTHYA	Efecto de la exposición al aire sobre parámetros de estrés y metabólicos en el pulpo común ( <i>Octopus vulgaris</i> ).
11:30-12:00	SILLERO CADENAS, SILVIA	¿Y si la morfología no es suficiente? Uso de herramientas de biología molecular en Taxonomía.

### Tribunal 4M:

Giorgio Anfuso (Presidente)  
Rocío Ponce Alonso  
Carmen Morales Caselles (Secretaria)

Miércoles 22 de Septiembre de 2021  
Aula 2 CASEM (A.00.02)

10:00-10:30	DURÁN MORILLO, ANTONIO	Estudio ecológico y químico del bajo Guadalquivir entre los años 2008-2020.
10:30-11:00	FINCIAS ANTA, ELENA	Análisis de la energía eólica marina en España ¿Oportunidad o conflicto?
11:00-11:30	FLETHES RODRÍGUEZ, ESTHER	Análisis de series sísmicas sobre las estructuras diapíricas del Golfo de Cádiz en los últimos 20 años.
11:30-12:00	GÓMEZ RUIZ, LAURA	Evaluación de la calidad de las aguas superficiales circundantes al Paraje Natural de las marismas del Río Palmones
12:00-12:30	MESTRE DURÁN, MIRIAM	Oxidación de metano en sistemas estuáricos.

## Doble Grado en Ciencias del Mar y en Ciencias Ambientales

Se les convoca al acto de Defensa de Trabajos Fin de Grado que tendrá lugar en la fecha, en el lugar y horario que a continuación se detalla

### Tribunal 1D:

José Luis García Morales (Presidente)  
Francisco Hortas  
Manuel Alejandro Merlo Torres  
Irene Laiz Alonso (Secretaria)

Martes 21 de Septiembre de 2021  
Aula 18 CASEM (B.01.18)

10:00-10:40	DOMÍNGUEZ BUSTOS, ÁNGEL RAFAEL	Modelización de las capturas de <i>Engraulis encrasicolus</i> , <i>Sardina pilchardus</i> , <i>Scomber spp</i> y <i>Trachurus spp</i> en las costas andaluzas mediante datos pesqueros y provenientes de la teledetección.
10:40-11:20	MARTÍNEZ FLORENCIO, SERGIO	Estudios de consultoría en trabajos de apoyo técnico en procesos de expedientes ambientales y certificación de auditorías para la empresa PROAMB (Protección Ambiental Integrada).
11:20-12:00	RUIZ RAMÍREZ, FRANCISCO	Consultoría asociada al banco de variedades locales de especies cultivadas tradicionalmente en las Islas Pitiusas (Ibiza y Formentera) y al asesoramiento para el estudio sobre la sostenibilidad de la explotación pesquera de la flota artesanal local.

### Tribunal 2D:

Fernando Brun Murillo (Presidente)  
Begoña Tejedor Álvarez  
Jesús Gómez Enri  
Susana Gómez (Secretaria)

Miércoles 22 de Septiembre de 2021  
Aula 18 CASEM (B.01.18)

12:00-12:40	GUTIÉRREZ ROMERO, ELISABET	Variabilidad estacional del plancton en la Bahía de Cádiz e influencia de factores ambientales.
12:40-13:20	VILAPLANA PÁEZ, MARINA ISABEL	Regulación de la incorporación de amonio en la fanerógama marina <i>Zostera noltei</i> . Implicaciones para la gestión de zonas costeras.

## Grado en Ciencias Ambientales

Se les convoca al acto de Defensa de Trabajos Fin de Grado que tendrá lugar en la fecha, en el lugar y horario que a continuación se detalla

### Tribunal 1A:

Laureana Rebordinos (Presidenta)  
Javier Moreno Andrés  
Iván Franco Rondín (Secretario)

Martes 21 de Septiembre de 2021  
Aula 4 CASEM (A.00.04)

10:00-10:30	AGUIAR DEL RÍO, JUAN FRANCISCO	Caracterización del patrón espacial de las propiedades físico-químicas y la actividad enzimática del suelo en un viñedo de nueva plantación ubicado en La Salina De La Esperanza (Puerto Real, Cádiz)
10:30-11:00	CABEZA AMOSA, MANUEL GONZALO	Valorización de la materia orgánica procedente de residuos domiciliarios (5º contenedor) a través del compostaje (Práct. Empresa).
11:00-11:30	TORO PEREIRA, CLAUDIA	Prueba piloto de implantación del 5º contenedor en el municipio de Puerto Real (Grupo Energético de Puerto Real (Práct. Empresa).
11:30-12:00	VEGA CORTÉS, VICENTE JESÚS	Control del trabajo ambiental en la planta de tratamiento de residuos de la empresa PUSAMA, S.L. (Práct. Empresa)

### Tribunal 2A:

José Antonio López López (Presidente)  
Milagrosa Oliva  
María Luján Martínez (Secretaria)

Martes 21 de Septiembre de 2021  
Aula 17 CASEM (B.01.17)

10:00-10:30	MONTERO HUESO, ALEJANDRO	Implementación, documentación, caracterización y divulgación del jardín de Rocas de la Universidad de Cádiz.
10:30-11:00	PAREJO RAMÍREZ, EDUARDO	Efectos de la ingestión de microplásticos en peces.
11:00-11:30	PATÍÑO GÓMEZ, SAÚL	Diversidad de las babosas marinas (Mollusca, Gastropoda, Heterobranchia) de los roquedos intermareales de la ciudad de Cádiz.
11:30-12:00	ROMERO EXPÓSITO, MARÍA	Origen y caracterización de cantos de arcilla armados en medios sedimentarios fluviales.

**Tribunal 3A:**

Juana M<sup>a</sup> Arellano López (Presidenta)  
Alazne Aboitiz Echeverría  
Marisa Pérez Cayeiro (Secretaria)

Miércoles 22 de Septiembre de 2021  
Aula 4 CASEM (A.00.04)

10:00-10:30	CRUZ GÓMEZ, ROCÍO	Apoyo a consultoría en sistemas de gestión ambiental y de calidad. Prácticas de empresa en Q-Innovate Apoyo Empresarial S.L.
10:30-11:00	MARTÍNEZ PIERNAS, ALBERTO	Fuentes tsunamigénicas en la zona SO de la Península Ibérica.
11:00-11:30	REINA RUIZ, MARÍA DE LOS REYES	Colaboración en las actividades de depuración e investigación desarrolladas en la Fundación Pública Andaluza Centro de las Nuevas Tecnologías del Agua – CENTA.

**Doble Grado en Ciencias Químicas y en Ciencias Ambientales**

Se les convoca al acto de Defensa de Trabajos Fin de Grado que tendrá lugar en la fecha, en el lugar y horario que a continuación se detalla

**Tribunal:**

Inmaculada Vallejo Fdez. de la Reguera (Presidenta)  
Ana M<sup>a</sup> Simonet Morales  
Óscar Bomati Miguel  
Pablo Lara Martín (Secretario)

Miércoles 22 de Septiembre de 2021  
Aula 17 CASEM (B.01.17)

10:00-10:40	GÓMEZ MARÍN, MARÍA	Estudio y optimización del acondicionamiento de biomasa algal para su hidrólisis enzimática, dirigida a la producción de bioplásticos.
10:40-11:20	MUÑOZ JIMÉNEZ, KIMBERLY	Estudio de la influencia de la luz en el contenido fenólico y su potencial actividad fotoprotectora en la planta marina <i>Zostera noltei</i> de la Bahía de Cádiz